Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Government of Canada
Department of Communications

**Le Centre canadien de recherche sur l'informatisation du travail**
**Canadian Workplace Automation Research Centre**

Canada

Ministère des Communications du Canada /
Department of Communications of Canada
Centre canadien de recherche sur
l'informatisation du travail /
Canadian Workplace Automation Research Centre
Direction de la recherche organisationnelle /
Organizational Research Directorate

# BIBLIOGRAPHIE THÉMATIQUE SÉLECTIVE SUR L'ÉCONOMIE DE L'INFORMATION /

# THEMATIC AND SELECTIVE BIBLIOGRAPHY ON THE INFORMATION ECONOMY

René Poirier
Sylvie Cournoyer

Laval
Août / August 1989

CC-CCRIT / CWARC-DLR-8220-116-2

90-04413/

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1989 /
© Minister of Supply and Services Canada 1989

Nº de cat. / Cat. No. Co28-1/39-1989

ISBN 0-662-57058-8

**Supervision / Supervision:**

Lucie Deschênes

**Recherche, plan de classification /
Research, classification plan:**

René Poirier

**Conception des bases électroniques
et physiques de références /
Electronic and physical notices bases conception:**

Gilles Chiasson
Carol Lefrançois
Sylvie Cournoyer

**Saisie / Keyboarding:**

Sylvie Cournoyer
Martine Massy

Ce document s'inscrit dans une série de bibliographies sélectives résultant de travaux exécutés ou commandités par la Direction de la recherche organisationnelle du Centre canadien de recherche sur l'informatisation du travail (CCRIT) du Ministère des Communications du Canada. Son contenu n'engage cependant que les auteurs.

This document is part of a selective bibliographies serie resulting from work carried out for or by the Organizational Research Directorate of the Canadian Workplace Automation Research Centre (CWARC), Communications Canada. The authors accept full responsability for the content.

# AVANT-PROPOS

Lorsque que nous avons décidé d'aborder la question de l'analyse de l'économie de l'information au Canada et ses principales conséquences sur la structure industrielle et occupationnelle, des lacunes évidentes sont apparues en terme de définition du secteur de l'information et conséquemment du contenu des classifications des activités de l'information. Le lecteur intéressé par ces questions pourra consulter le document Typologies et analyse économique des nouvelles technologies de l'information : pistes de recherche produit par R. Poirier et L. Deschênes (CCRIT, 1989).

La bibliographie des références inclues dans ce document couvre généralement la période 1981-1987. Elle a constitué la première étape d'un processus d'analyse qui devrait conduire, éventuellement, à l'analyse statistique des impacts de l'informatisation sur le développement économique et sur la croissance des emplois au Canada.

Lucie Deschênes

Chercheure scientifique
Direction de la recherche
organisationnelle.

# FOREWORD

When we decided to conduct an analysis of the economics of information in Canada and its main consequences for industry and the workplace, we noticed certain obvious deficiencies in defining the information field and, consequently, in defining the content of the various classifications of information activity. Readers interested in these questions would do well to consult the document entitled Typologies and Economic Analysis of New Information Technologies: Avenues of Research prepared by R. Poirier and L. Deschênes (CWARC, 1989).

The reference bibliography included in this document broadly covers the period from 1981-1987. It is the first step in a process which should eventually lead to a statistical analysis of the impact of computerization on economic development and on the growth of the job market in Canada.

Lucie Deschênes

Research Scientist
Organizational Research
Directorate.

TABLE DES MATIERES /
TABLE OF CONTENTS


INTRODUCTION 1-2

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES / BIBLIOGRAPHIC REFERENCES 3

1- Diffusion des technologies de l'information / Information Technologies Diffusion 4

2- Industries de l'information / Information Industries 12

3- Impacts régionaux et internationaux / Regional and International Impacts 19

INDEX ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS / AUTHORS ALPHABETIC INDEX 27

1- Diffusion des technologies de l'information / Information Technologies Diffusion 28

2- Industries de l'information / Information Industries 30

3- Impacts régionaux et internationaux / Regional and International Impacts 31

# INTRODUCTION

La présente bibliographie contient près de 300 références sur l'économie de l'information[1]. Les documents retenus sont des articles de périodiques, monographies et chapitres de monographies. Les périodiques d'intérêt général ou de vulgarisation furent habituellement ignorés au profit de périodiques scientifiques et spécialisés. De plus, nous avons privilégié les monographies des organismes gouvernementaux et internationaux.

Les références bibliographiques sont regroupées en trois catégories thématiques. Notons qu'une référence bibliographique peut se retrouver sous plusieurs thèmes selon la diversité des sujets qui y sont abordés.

La première catégorie, **industries de l'information,** recense les diverses typologies industrielles véhiculées par la littérature lorsque l'on parle d'économie ou de secteur(s) de l'information, de société post-industrielle, de société informatisée, de société ou de complexe télématique, d'industries de la connaissance, etc. La période 1961-1987 fut couverte.

La seconde catégorie, **diffusion des technologies de l'information**, concerne les études et analyses de la pénétration de ces produits technologiques au sein des industries. L'accent est surtout mis sur le secteur tertiaire. Si l'on exclut les sondages réalisés par des firmes privées spécialisées (comme Evans Research Corporation, Link ...) , la recherche analytique à un niveau plus agrégé que celui des études de cas est relativement récente. Les notices retenues concernent la période allant de 1981 au printemps 1987.

La dernière catégorie, **impacts régionaux et internationaux**, porte sur l'incidence des nouvelles technologies de l'information sur la structure industrielle, avec une attention plus particulière sur les questions de la répartition géographique de l'activité productrice et de la relocalisation des industries. Les notices retenues concernent la période allant de 1981 au printemps 1987.

Un index alphabétique des auteurs (les personnes physiques et les principales collectivités auteures) est présenté par catégories thématiques à la fin du document.

---

1. Le lecteur intéressé par les impacts sociaux des nouvelles technologies de l'information est référé à MICHEL, Véronique et Sylvie COURNOYER. Impacts sociaux des nouvelles technologies de l'information : une bibliographie thématique sélective / Social impact of new information technologies: a thematic selected bibliography. Laval, Centre canadien de recherche sur l'informatisation du travail / Canadian Workplace Automation Research Centre, Communications Canada, mai 1989.

# INTRODUCTION

This bibliography contains approximately 300 references on the information economy[1]. The documents chosen are periodical articles, monographs and monograph chapters. In general, the work fundamental to the issue as well as scientific and trade periodicals are highlighted. The international and governmental organizations' monographs also receive a special attention.

The bibliographic references are divided in three thematic categories. Note that a given reference might appear in more than one section depending on the various subjects covered.

The first category, **Information Industries**, includes several industrial typologies used to characterize the information economy, the information sector(s), the post-industrial society, the computerized society, the telematic society or complex, the knowledge industries and so on. The period of 1961 to 1987 is selectively covering.

The second category, **Information Technologies Diffusion**, considers studies and analysis dealing with the industrial penetration of these technological products. The bibliographic notes are tertiary sector-oriented. If we exclude the specialized private firms survey's (Evans Research Corporation's, Link's, etc.), the research, at a more agregated level, is quite new. The notes considered cover the period of 1981 to spring 1987.

The last category, **International and Regional Impacts**, concerns the impacts of new information technologies on the industrial structure with an emphasis placed on the productive activities localization and relocalization. The bibliographic references cover the period of 1981 to spring 1987.

At the end of this document, an authors alphabetic index (the individuals and principal corporate authors) is presented by thematic categories.

---

1. The reader interested in social impacts of new information technologies is refered to MICHEL, Véronique and Sylvie Cournoyer. Impacts sociaux des nouvelles technologies de l'information: une bibliographie thématique sélective / Social impact of new information technologies: a thematic selected bibliography, Laval, Centre canadien de recherche sur l'informatisation du travail / Canadian Workplace Automation Research Centre, Communications Canada, May 1989.

# RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES / BIBLIOGRAPHIC REFERENCES

## 1 - Diffusion des technologies de l'information / Information Technologies Diffusion


001 - ADLER, P. "Trente ans d'automatisation et coûts opératoires dans les banques françaises". *Revue économique*, vol. 3, no 4, sept. 1983, p. 987-1020.

002 - AGENCE DE L'INFORMATIQUE. *L'état d'informatisation de la France*. Paris : Economica ; Agence de l'informatique, c1986. 297 p.

003 - ANCELIN, Claire. "La diffusion des nouvelles technologies d'information et de communication". In Qvortrup, Lars et al. (ed.). *Social experiments with information technology and the challenges of innovation : a selection of papers from the EEC Conference in Odense*. Brussels : Commission of the European Communities, 1986. (p. 45-51)

004 - ANTONELLI, Cristiano. "The international diffusion of new information technologies". *Research policy*, Vol. 15, No. 3, June 1986, p. 139-147.

005 - BARRAS, Richard. *The adoption and impact of information technology in the U.K. insurance industry*. London : The Technical Change Center, 1983. 58 p.

006 - BEAUDRY, Richard. *Les aspects régionaux de la diffusion de la technologie au Canada : le cas des ordinateurs*. [s.l.] : Conseil économique du Canada, févr. 1976. 50 p. (Papier no 50)

007 - BESSANT, John, Ernest BRAUN and Russell MOSELEY. "Microelectronics in manufacturing industry : the rate of diffusion". In Forester, Tom (ed.). *The microelectronics revolution : the complete guide to the new technology and its impact on society*. Cambridge : MIT Press, c1980, 1984. (p. 198-218)

008 - BESSANT, John. *Microprocessors in production processes*. London : Policy Studies Institute, 1982. 134 p. (No. 609)

009 - BESSANT, John and Sam COLE. *Stacking the chips. Information technology and the distribution of income*, London : Frances Pinter (Publishers), 1985, 290 p.

010 - BETCHERMAN, Gordon et Kathryn McMULLEN. *La technologie en milieu de travail : enquête sur l'automatisation au Canada*. Conseil économique du Canada. Ottawa : Ministre des Approvisionnements et Services, c1986. 45 p.

011 - BRADY, T.M. *New information technology and social change in Europe : computerization of public administration in the U.K.* [s.l.] : Science Policy Research Unit (SPRU), Sept. 1986. 33 p.

012 - BROWNE, L.E. "High technology and business services". *New England economic review*, July-August 1983, p. 5-17.

013 - CAMERON, T.A. and K.J. WHITE. "The demand for computer services : a disaggregate decision model". *Managerial and decision economics*, Vol. 7, No. 1, March 1986, p. 37-41.

014 - CEGIR. *Étude du marché de la bureautique au Québec*. Québec : Ministère des Communications, 1981. 111 p.

015 - CONSEIL ÉCONOMIQUE DU CANADA. *Innovations, emplois, adaptations : un rapport de recherche préparé pour le Conseil économique du Canada.* Ottawa : Ministre des Approvisionnements et Services, 1987.

016 - COSSALTER, Chantal et Loïc HÉZARD. *Nouvelles perspectives de l'informatisation dans les banques et les assurances.* Paris : CEREQ ; La Documentation française, 1983. 87 p.

017 - CURRIE, COOPERS & LYBRAND. *Employment and new technology in the chartered banks and trust industry : an appendix to the final report.* Toronto : Ontario Task Force on Employment and New Technology, 1985. 23, 3, 28 p.

018 - CURRIE, COOPERS & LYBRAND. *Employment and new technology in the computer services and management consulting industry : an appendix to the final report.* Toronto : Ontario Task Force on Employment and New Technology, 1985. x, 85, [49] p.

019 - CURRIE, COOPERS & LYBRAND. *Employment and new technology in the communications equipment industry : an appendix to the final report.* Toronto : Ontario Task Force on Employment and New Technology, 1985. 22, 3, 11 p.

020 - CURRIE, COOPERS & LYBRAND. *Employment and new technology in the government services industry : an appendix to the final report.* Toronto : Ontario Task Force on Employment and New Technology, 1985. xiv, 165, 24, 3, 33 p.

021 - CURRIE, COOPERS & LYBRAND. *Employment and new technology in the office, store and business machine industry : an appendix to the final report.* Toronto : Ontario Task Force on Employment and New Technology, 1985. viii, 53, 22, 3, 9 p.

022 - CURRIE, COOPERS & LYBRAND. *Employment and new technology in the telecommunications industry : an appendix to the final report.* Toronto : Ontario Task Force on Employment and New Technology, 1985. xi, 85, 23, 3, 16 p.

023 - D'ALCANTARA, G. *Technology and macroeconomics. Part two : issues and orientations for research.* Brussels : Commission of the European Communities. General Directorate for Science, Research and Development, 1986. 45 p. (FAST occasional papers ; No. 76)

024 - D'ALCANTARA, G., G. GEYSKENS, K. HENDRICKX and F. SCHROYEN. *Technology and macroeconomics. Part one : methodologies and models for an analysis at the european level.* Brussels : Commission of the European Communities, 1986. viii, 431 p. (FAST occasional papers ; No. 75)

025 - DALLOZ, Xavier et Patrick GRANDPERRET. *Les chiffres-clés de l'informatisation.* [France. Ministère de l'industrie]. Paris : La Documentation française, 1980. 2e éd., 106 p.

026 - DALY, M.J., R. GEEHAN and P.S. RAO. "Productivity, scale economics and technical progress in the Canadian life insurance industry". *International journal of industrial organization*, Vol. 3, No. 3, Sept. 1985, p. 345-361.

027 - DESCHENES, Lucie. *Nouvelles technologies de l'information: innovation et diffusion.* Centre canadien de recherche sur l'informatisation du travail. Communications Canada, Laval, 1989. 30 p.

028 - FAULHABER, Gerald, Eli NOAM and Roberta TASLEY. *Services in transition : the impact of information technology on the service sector*. Cambridge, MA : Ballinger, 1986. 218 p.

029 - FLEURY, Claude. "Faits saillants des travaux concernant la politique de production et de diffusion de l'information électronique gouvernementale". "Highlights of work on the policy on the production of government electronic information". In *Colloque national : l'industrie de l'information électronique : la production, la distribution et l'utilisation des bases de données = National Colloquium : Electronic ilformation Industry : Database Production, Distribution and use*. Laval : CCRIT/CWARC 1988. (52 p.)

030 - FRANCE. COMMISSARIAT GÉNÉRAL DU PLAN (GROUPE DE STRATÉGIE INDUSTRIELLE NO 3 : "INFORMATISATION ET AUTOMATISATION"). *Bilan de l'informatisation et de l'automatisation*. Paris : La Documentation française, déc. 1982. 90 p. (Cahiers des Groupes "Stratégie industrielle", no 1)

031 - FRANKE, Richard H. "Technological revolution and productivity decline : computer introduction in the financial industry". *Technological forecasting and social change*, Vol. 31, 1987, p. 143-154.

032 - GLOBERMAN, Steven. *L'informatique dans les compagnies d'assurance*. Conseil économique du Canada. Ottawa : Ministre des Approvisionnements et Services, c1984. vii, 41 p.

033 - GLOBERMAN, Steven. *L'informatique dans le secteur tertiaire : études de cas sur l'automatisation dans les bibliothèques d'université, les hôpitaux, les commerces de gros et de détail en alimentation, et les grands magasins*. Conseil économique du Canada. Ottawa : Ministre des Approvisionnements et Services, c1981. vii, 61 p.

034 - GRINDLAY, Andrew. *The use and management of information technology in the government of Japan*. Laval : CWARC, 1987. 55 f.

035 - GRINDLAY, Andrew. *The use and management of information technology in the government of the Federal Republic of Germany*. Laval : CWARC, 1987. 45 f.

036 - GRINDLAY, Andrew. *The use and management of information technology in the government of the Kingdom of Sweden*. Laval : CWARC, 1987. 35 f.

037 - GRINDLAY, Andrew. *The use and management of information technology in the government of the Republic of France*. Laval : CWARC, 1987. 37 f.

038 - GRINDLAY, Andrew. *The use and management of information technology in the government of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*. Laval : CWARC, 1987. 49 f.

039 - GRINDLAY, Andrew. *Workplace automation in national governments*. Laval : CWARC, 1987. 44 f.

040 - GRINDLAY, Andrew. *The use and management of information technology in the government of the Commonwealth of Australia*. Laval : CWARC, 1986. 43 f.

041 - HANNAN, T.H. and J.M. McDowell. "Market concentration and the diffusion of new technology in the banking industry". *Review of economics & statistics*, Vol. 66, No. 4, Nov. 1984, p. 686-691.

042 - HÉBERT, Louis et Pierre-André JULIEN. *L'hôtellerie et la restauration.* [Québec (Province)] : [s.n.], 1985. 64 p. (Impact des nouvelles technologies sur la structure économique du Québec ; 2)

043 - HÉBERT, Louis et Pierre-André JULIEN. *Le rythme de pénétration des nouvelles technologies dans les PME manufacturières québécoises.* Trois-Rivières : Université du Québec à Trois-Rivières, 1985. 25 f. (Cahiers de recherche ; 85-09)

044 - HIERONYMI, O., A. GABUS, H. HATTEMER et E. SALLIN. *La diffusion de nouvelles technologies en Suisse.* Saint-Saphonin : Editions Georgi, 1983. 342 p.

045 - HOLLARD, M., B. RUFFIEUX et O. SERVAIS. "*Automatisation et productivité : rupture ou continuité*". Revue d'économie industrielle, vol. 28, 2e trimestre 1984, p. 59-75.

046 - *L'informatique : facteur de productivité en gestion municipale : comptes rendus des conférences.* L'informatique : facteur de productivité en gestion municipale (1986 : Montréal). Québec : Ministère des Affaires municipales, Direction de la recherche et des politiques, c1986.

047 - *L'informatisation dans les PME : douze cas types.* Québec : Institut de recherches politiques ; Presses de l'Université Laval, 1988. x, 282 p.

048 - JACOB, Réal. *Le commerce de détail.* [Québec (Province)] : [s.n.], 1987. 107 p. (Impact des nouvelles technologies sur la structure économique du Québec ; 30)

049 - JULIEN, Pierre-André, Jean-Bernard CARRIERE et Louis HÉBERT. *La diffusion des nouvelles technologies dans trois secteurs industriels.* Québec : Conseil de la Science et de la Technologie, 1988. 46 p. (Document no 88-03)

050 - JULIEN, Pierre-André. *Les assurances.* [Québec (Province)] : [s.n.], 1987. 57 p. (Impact des nouvelles technologies sur la structure économique du Québec ; 22)

051 - JULIEN, Pierre-André, Jean-Bernard CARRIERE et Louis HÉBERT. *Les facteurs de diffusion et de pénétration des nouvelles technologies dans les PME québécoises.* Trois-Rivières : Université du Québec à Trois-Rivières, 1987. 33 p. (Cahiers de recherche; 88-04)

052 - JULIEN, Pierre-André. "L'impact des nouvelles technologies sur l'économie québécoise". *Interface*, nov.-déc. 1986, p. 10-18.

053 - JULIEN, Pierre-André, Réal JACOB et Jean LORRAIN. *La santé et les services sociaux.* [Québec (Province)] : [s.n.], 1986. 97 p. (Impact des nouvelles technologies sur la structure économique du Québec ; 15)

054 - JULIEN, Pierre-André, Jean-Claude THIBODEAU et G. MATHEWS. "Les nouvelles technologies et l'emploi au Québec. Les industries du textile, des pâtes et papiers et des institutions d'épargne et de crédit". *L'Actualité économique*, vol. 60, no 3, sept. 1984, p. 326-340.

055 - KIMBEL, Dieter and Paul STONEMAN. *Information technology and economic prospects.* Paris : OECD, 1987. 221 p. (Information computer communications policy ; 12)

056 - KIRCHNER, E.J., Nick HEWLETT et Frank SOBIREY. *Conséquences sociales de l'introduction de nouvelles technologies dans le secteur bancaire.* [Bruxelles] : Commission des Communautés Européennes, 1984. 207 p.

057 - KNETSCH, Werner, Bérengère de LESTAPIS, Jim NORTHCOTT and Petra ROGERS. *Microelectronics in industry. An international comparison: Britain, Germany, France.* London : Policy Studies Institute, 1985. 104 p. (No. 635)

058 - LASFARGUE, Yves. "Qui utilise l'informatique?". *Futuribles*, vol. 80, sept. 1984, p. 72-75.

059 - LEFEBVRE, Louis A., Elizabeth LEFEBVRE et Jean DUCHARME. *L'introduction et l'utilisation de l'informatique dans les petites entreprises : étude des perceptions et des attentes des dirigeants.* Montréal : Centre des dirigeants d'entreprise pour le CCRIT, 1987. 92 p.

060 - LESSER, Barry and Louis VAGIANOS. *Computer communications and the mass market in Canada.* Montréal : Institute for Research on Public Policy, c1985. xxiii, 163 p.

061 - MALERBA, Franco. "Demand structure and technological change : the case of the European semiconductor industry". *Research policy*, Vol. 14, No. 5, Oct. 1985, p. 283-297.

062 - MANNING, R.L. "Information technology in the insurance industry: a forecast of utilization and impact". *Journal of risk & insurance*, Vol. 52, No. 4, Dec. 1985, p. 711-722.

063 - MARTI, John and Anthony ZEILINGER. *Micros and money: new technology in banking and shopping.* London : Policy Studies Institute, 1982. 112 p. (No. 608)

064 - MAUERHOFF, G. R. "Diffusion des bases de données électroniques : concurrence nouveaux canaux, nouvelles technologies". In *Colloque national : l'industrie de l'information électronique : la production, la distribution et l'utilisation des bases de données = National Colloquium : Electronic Information Industry Database Production, Distribution and use.* Laval : CCRIT/CWARD, 1988. (44 p.)

065 - McFETRIDGE, Donald G. *L'industrie canadienne et le virage technologique.* Ottawa : [s.n.], 1986. (Commission royale sur l'union économique (3))

066 - MENZIES, Heather. *Informatics case studies (supplementary material to "women and the chips").* Hull : Employment an Immigration Commission, 1981. 38 p. (Technical study ; 23)

067 - MILLS, Peter K. and Thomas TURK. "A preliminary investigation into the influence of customer-firm interface on information processing and task activities in service organizations". *Journal of management*, Vol. 12, No. 1, Spring 1986, p. 91-104.

068 - MINC, Alain et Simon NORA. *L'informatisation de la société : Tome III : La nouvelle informatique et ses utilisateurs.* Paris : La Documentation française, 1978. 198 p.

069 - MINC, Alain et Simon NORA. *L'informatisation de la société: rapport à M. le Président de la République.* Paris : La Documentation française, 1978. 162 p.

070 - MOENS, Luc, Gérard VALENDUC, Agnès GALLEZ et Joëlle ROSENOER. *Effets structurants de la télématique sur les industries : les cas de la pétrochimie et de la grande distribution*. Bruxelles : Commission des Communautés Européennes, 1986. 198 p. (Documents occasionnels FAST; 111)

071 - NORTHCOTT, Jim and Annette WALLING. *The impact of microelectronics : diffusion, benefits and problems in British industry*. London : Policy Studies Institute, 1988. 304 p. (Report No. 673)

072 - NORTHCOTT, Jim. *Promoting innovation: microelectronics applications projects*. London : Policy Studies Institute, 1985. (No. 645)

073 - NORTHCOTT, Jim and Petra ROGERS. *Microelectronics in British industry: the pattern of change*. London : Policy Studies Institute, 1984. 260 p. (No. 625)

074 - NORTHCOTT, Jim and Petra ROGERS. *Microelectronics in industry: what's happening in Britain*. London : Policy Studies Institute, 1982. 129 p. (No. 603)

075 - OCDE. *Les logiciels : l'émergence d'une industrie*. Paris : OCDE, 1985. 219 p. (Politiques d'information, d'informatique et de communications (PIIC) : 9)

076 - ONTARIO MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE. INNOVATION AND TECHNOLOGY DIVISION. *The technological challenge : Ontario faces the future*. Toronto : [Ontario Government], 1984.

077 - ONTARIO TASK FORCE ON EMPLOYMENT AND NEW TECHNOLOGY. *Employment and new technology 1985-1995 : framework for a survey of firms : an appendix to the final report*. Toronto : [Ontario Government], 1985. 57 p.

078 - ONTARIO TASK FORCE ON EMPLOYMENT AND NEW TECHNOLOGY. *Employment and new technology in Ontario's service sector : a summary of selected industries : an appendix to the final report*. Toronto : [Ontario Government], 1985. 92 p.

079 - ONTARIO TASK FORCE ON EMPLOYMENT AND NEW TECHNOLOGY. *Employment and new technology in the insurance industry : an appendix to the final report*. Toronto : [Ontario Government], 1985. 123 p.

080 - ONTARIO TASK FORCE ON EMPLOYMENT AND NEW TECHNOLOGY. *Employment and new technology in the machinery and equipement industry : an appendix to the final report*. Toronto : [Ontario Government], 1985. 61 p.

081 - ONTARIO TASK FORCE ON EMPLOYMENT AND NEW TECHNOLOGY. *Employment and new technology in the retail trade industry : an appendix to the final report*. Toronto : [Ontario Government], 1985. 59 p.

082 - PEAT, MARWICK & PARTNERS. *Canada-Nova Scotia : information/communications sector study : final report*. Halifax : Peat Marwick and Partners, 1987. 1 v. (Complex pagination)

083 - PEAT, MARWICK & PARTNERS. *Information communications technology utilization within the investment industry sector in Nova Scotia*. [s.l.] : Peat, Marwick & Partners, [1987?]. 11 f.

084 - PEAT, MARWICK & PARTNERS. *Information communications technology utilization within the agricultural products processing sector in Nova Scotia.* [s.l.] : Peat, Marwick & Partners, [1987?]. 8 f.

085 - PEAT, MARWICK & PARTNERS. *Information communications technology utilization within the hospitality sector in Nova Scotia.* [s.l.] : Peat, Marwick & Partners, [1987?]. 9 f.

086 - PEAT, MARWICK & PARTNERS. *Information communications technology utilization within the textiles sector in Nova Scotia.* [s.l.] : Peat, Marwick & Partners, [1987?]. 14 f.

087 - PENNINGS, Johannes M. and Arend BUITENDAM. *New technology as organizational innovation : the development and diffusion of microelectronics.* Cambridge : Ballinger, c1987. xvi, 308 p. (Ballinger series on the management of innovation and change)

088 - PICHÉ-GRENACHE, Louise. *L'informatisation des entreprises québécoises : état de la situation.* Montréal : Institut national de productivité, c1984. 43 p.

089 - QUÉBEC. MINISTERE DES COMMUNICATIONS. DIRECTION DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION. *Guide bibliographique : la pénétration de l'informatique au Québec : version préliminaire.* Québec : Ministère des Communications, 1987. 19 f.

090 - QUÉBEC. MINISTERE DES COMMUNICATIONS. DIRECTION DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATIQUE. *L'information électronique au Québec : profil économique de la demande.* Québec : Ministère des Communications, 1987. 25 p.

091 - QUÉBEC. SECRÉTARIAT PERMANENT DES CONFÉRENCES SOCIO-ÉCONOMIQUES DU QUÉBEC. *L'informatisation des entreprises et des administrations publiques : rapport de la Commission 2 : Conférence sur l'électronique et l'informatique.* [Québec] : Secrétariat permanent des conférences socio-économiques du Québec, 1985. xvi, 62 p. (Les conférences socio-économiques du Québec)

092 - REVEL, J.R.S. *Les banques et les transferts électroniques de fonds : tendances de la structure et de la règlementation des systèmes bancaires dans les pays de l'OCDE.* [s.l.] : OCDE, 1983. 246 p.

093 - SECRÉTARIAT À LA SCIENCE ET À LA TECHNOLOGIE. *La micro-électronique et l'informatisation au Québec : le bilan (document préparé en vue d'une table sectorielle de concertation).* Montréal : Secrétariat à la Science et à la technologie, 1983. 41 p. (Document de travail)

094 - SHARP, Margaret. *Europe and the new technologies: six case studies in innovation and adjustment.* London : Pinter, 1983. 312 p.

095 - TREMBLAY, Diane, Céline SAINT-PIERRE et Ahmed SILEM. *Diffusion des nouvelles technologies : stratégies d'entreprises et évaluation sociale.* Montréal : A. Saint-Martin, 1987. 304 p. (Interventions économiques)

096 - TROFIMOFF, Constantin. "Introduction des technologies de l'information dans les processus de l'industrie chimique". *Futuribles*, vol. 60, nov. 1982, p. 73-82.

097 - UNITED STATES. CONGRESS. OFFICE OF TECHNOLOGY ASSESSMENT. *Automation of America's offices, 1985-2000 : contractor documents : volume 2 : working papers*. Springfield : NTIS, 1986. V. 2, 701 p. (NTIS ; PB86-234176)

098 - UNITED STATES. CONGRESS. OFFICE OF TECHNOLOGY ASSESSMENT. *Automation of America's offices, 1985-2000*. Washington, D.C. : U.S. Government Printing Office, c1985. xi, 348 p.

099 - UNITED STATES. CONGRESS. OFFICE OF TECHNOLOGY ASSESSMENT. *Effects of information technology on financial service systems*. Washington, D.C. : [s.n.], Sept. 1984. (S/N 052-003-00961-7)

100 - WARE, W.H. "The information commodity market". *Information services & use*, Vol. 3, No. 3, 1983, p. 159-166.

101 - WILSON, R.A. *The impact of information technology on the engineering industry*. [s.l.] : University of Warwick. Institute for Employment Research, 1984. 86 p. (Research Report TA345W752)

## 2- Industries de l'information / Information Industries


102 - ANDERLA, Georges. *L'information en 1985. Une étude prévisionnelle des besoins et des ressources.* Paris : OCDE, 1973. 142 p.

103 - ARRIAGA, P. "Toward a critique of the information economy". *Media Culture & Society*, Vol. 7, No. 3, 1985, p. 271-296.

104 - BELL, Daniel. "The social framework of the information society". In FORESTER, Tom (ed.). *The microelectronics revolution. The complete guide to the new technology and its impact on society.* Cambridge, MA : MIT Press, 1981. (p. 500-549).

105 - BELL, Daniel. *Vers la société post-industrielle.* Paris : Robert Laffont, 1976. 447 p.

106 - BELLEMARE, Louis. *L'information électronique au Québec : profil économique de l'offre.* Québec : Ministère des Communications, Direction des communications, 1987. 50 p.

107 - BENIGER, James Ralph. *The control revolution: technological and economic origins of the information society.* Harvard : 1986. 493 p.

108 - BLACK, Sena H. *The information economy and the future of South Carolina.* Colombia, SC : University of South Carolina. Institute of Information Management, Technology and Policy, July 1983. 64 p. (Colombia. South Carolina Research Report RR83-6 (K83-19))

109 - BURCK, Gilbert. "Knowledge: the biggest growth industry of them all". *Fortune*, Nov. 1964, p. 128-131.

110 - CAMERON, Alan D. and N.D. KARUNARATNE. "Input-output analysis & the Australian information economy". *Information and management*, No. 3, 1980, p. 191-206.

111 - CANADA. DEPARTMENT OF COMMUNICATIONS. *Economic analysis of information activities and the role of electronics, telecommunications and related technologies. Economic theory and the information economy.* Ottawa : [s.n.], March 1978. 40 p. (Working paper on Information, computers and communications policy)

112 - CANADA. MINISTERE DES COMMUNICATIONS. *Les communications au XXIe siècle : médias et messages à l'ère de l'information.* [Ottawa] : Ministre des Approvisionnements et Services, 1987. 101 p.

113 - CHASE, L.R. and F.S. ROSENAU. *How to Succeed in the Electronic Information Marketplace : Electronic Information Marketplace Conference.* Boca Raton FL : Information Industry Association, 1984. 227 p.

114 - COOPER, M.D. "The structure and the future of the information economy". *Information processing & management*, Vol. 19, No. 1, 1983, p. 9-26.

115 - CRUISE O'BRIEN, Rita and Meryl CHANNING. "The global structure of the electronic information services industry". In Zorkoczy, P.I. (Ed.). *Oxford surveys in information technology.* Vol. 3, Oxford : Oxford University Press, 1986. (p. 175-210).

116 - DE CHALVRON, J.G. and L. FERRADON. *Poids relatif de l'information dans l'ensemble des activités économiques*. Paris : Ecole nationale supérieure des télécommunications (ENST), 1976.

117 - DORDICK, H.S. *Information technologies and economic growth in NZ*. Victoria : Victoria University Press ; Institute of Policy Studies, 1987.

118 - DRUCKER, Peter. *The age of discontinuity*. New York : Harper & Row, 1968.

119 - ENGELBRECHT, Hans-Jürgen. "From newly industrialising to newly informatising country: the primary information sector of the Republic of Korea 1975-1980". *Information economics and policy*, Vol. 2, 1986, p. 169-194.

120 - ENGELBRECHT, Hans-Jürgen. "The Japanese information economy : its quantification and analysis in a macroeconomic framework (with comparisons to the U.S.)". *Information economics and policy*, Vol. 2, 1986, p. 277-306.

121 - ENGELBRECHT, Hans-Jürgen. "An exposition of the information sector approach with special reference to Australia". *Prometheus*, Vol. 3, No. 2, 1985,

122 - ENGELBRECHT, Hans-Jürgen. *Measurement and structural analysis of the primary information sector of Republic of China*. [s.l.] : [s.n.], 1984.

123 - GALINSKI, C. "Information : the basis of Japan's forecast technological and economic development : favourable environmental factors for the informatization of the Japanese society and the consequences for Europe". *Aslib proceedings*, Vol. 36, No. 1, 1984, p. 24-60.

124 - GUIR, Roger. "La "sous-filière" bureautique dans l'ensemble électronique : perspectives internationales". *Revue études internationales*, vol. 14, no 3, sept. 1983, p. 469-483.

125 - HANCOCK, A. "Europe and the information society". *Keio University communications review*, No. 7, March 1986, p. 37-62.

126 - HORTON, Forest W., Jr. and Donald A. MARCHAND. *Infotrends : profiting from your information resources*. New York ; Toronto : John Wiley and Sons, c1986. xv, 324 p.

127 - HORTON, Forest Woody and Donald A. MARCHAND. *Understanding U.S. information policy : the infostructure handbook*. Washington : Information Industry Association, c1982. 3 v.

128 - THE INFORMATION ECONOMY COMPANY INC. *United States of America*. Silver Spring, MD : The information economy company Inc., 1984. 3 v. (Information sector, International trade statistical series)

129 - ITO, Y. "The "Johoka Shakai" approach to the study of communication in Japan". *Keio University communication review*, 1986,

130 - JONSCHER, Charles. "Information resources and economic productivity". *Information economics and policy*, No. 1, 1983, p. 13-35.

131 - JOUANDET-BERNADAT, Roland. *Macroéconomie de la société informatisée*. Montréal : Institut Gamma, 1979. 63 p. (Institut Gamma ; rapport no 2)

132 - JUSSAWALLA, M. and D. LAMBERTON. *Communication economies and development*. Elmsford, NY : Pergamon Press, 1982. 345 p.

133 - JUSSAWALLA, Meheroo and Chee-Wah CHEAH. "Towards an information economy. The case of Singapore". *Information economics and policy*, Vol. 1, No. 2, 1983, p. 161-176.

134 - KARUNARATNE, Neil Dias. "Analysis of information and empirics of the information economy". *Information society*, Vol. 4, No. 4, 1986, p. 313-331.

135 - KARUNARATNE, Neil Dias. "Issues in measuring the information economy". *Journal of economic studies*, Vol. 13, No. 13, 1986, p. 51-68.

136 - KARUNARATNE, Neil Dias. "The information revolution - Australia and the developing neighbours". *Economia internazionale*, Vol. 38, No. 2, 1985, p. 176-196.

137 - KARUNARATNE, Neil Dias. "Planning the australian information economy". *Information economics and policy*, Vol. 1, No. 4, 1984, p. 345-367.

138 - KARUNARATNE, Neil Dias and Alan D. CAMERON. "A comparative analysis of the information economy in developed and developing countries". *Journal of information science*, Vol. 3, No. 3, 1981, p. 113-127.

139 - KATZ, Paul L. "Measurement and cross-national comparisons of the information work force". *The information society*, Vol. 4, No. 4, 1986, p. 231-277.

140 - KOMATSUZAKI, Seisuke. "An economic impact of informationization". *Keio University communications review*, No. 7, March 1986, p. 13-25.

141 - KOMATSUZAKI, T., T. Tanimitsu and G. OHIRA. *An analysis of information economy in Japan from 1960 to 1980 : an updated monograph*. Tokyo : Research Institute of Telecommunications and Economics, [198?].

142 - KUWAHARA, Satoshi. *The changing world information industry*. Paris : Atlantic Institute for International Affairs, 1985. 71 p. (Atlantic papers ; 57)

143 - LAMBERTON, D. M. "The emergence of information economics". In Jussawalla, M. and H. Ebenfield (Eds.). *Communication and information economics*. New York : Elsevier Science Publishers B.V. (North Holland), 1984. (p. 7-22).

144 - LAMBERTON, Donald McLean. *The information revolution*. Philadelphia : American Academy of Political and Social Sciences, 1974. 234 p. (Series: the Annals of the American Academy of Political and Social Sciences, V. 412)

145 - LANGE, Siegfried and Helmut REMPP. *Qualitative and quantitative aspects of the information sector*. Karlsruhe : Karlsruhe Institut fur systemtechnik und innovations forschung, Avril 1977.

146 - LANVIN, Bruno "La société d'information en suspens". *Futuribles*, no 103, oct. 1986, p. 43-65.

147 - LAPOINTE, Alain, Jean-Pierre LEGOFF, René POIRIER, Diane THERRIEN et Odette VOYER. *Les industries québécoises de services télématiques : analyse économique.* [Québec. Ministère des communications] Québec : Direction générale des publications gouvernementales, 1984. x, 305 p.

148 - LEMOYNE, Philippe. "Société d'information et nouvelle croissance : examen de certaines approches étrangères (Japon, travaux américains)". In Nora, Simon et Alain Minc. *L'informatisation de la société : annexe 4.* Paris : La Documentation française, 1978.

149 - MACHILDA, Y. "The general trends in Japan's high technology industries". *Gestion 2000,* Vol. 4, No. 4, 1985, p. 87-128.

150 - MACHLUP, Fritz. *Knowledge: its creation, distribution and economic significance, Vol. 1 : Knowledge and knowledge production.* Princeton, NJ : Princeton University Press, 1980. 272 p.

151 - MACHLUP, Fritz. *The production and distribution of knowledge in the United States.* Princeton, NJ : Princeton University Press, 1962. 416 p.

152 - MARSCHAK, Jacob. "Economics of inquiring, communicating, deciding". *American economic review,* Vol. 58, No. 2, 1968, p. 1-18.

153 - MARTIN, André. *Portrait de l'industrie de l'information électronique en Amérique du Nord.* Québec : Ministère des Communications, c1987. ix, 79 p.

154 - MASUDA, Yoneji. "Parameters of the post-industrial society". In Forester, Tom (ed.). *The information revolution technology.* Oxford, U.K., Basil Blackwell, 1985.

155 - MASUDA, Yoneji. *The information society : as post-industrial society.* Washington : World Future Society, 1983, c1980. xiv, 171 p.

156 - MELODY, W.H. "The information society : implications for economic institutions and market theory". *Journal of economic issues,* Vol. 19, No. 2, June 1985, p. 523-539.

157 - MINC, Alain et Simon NORA. *L'informatisation de la société : Tome II : Industrie et services informatiques.* Paris : La Documentation française, 1978. 206 p.

158 - OCDE. *L'économie de l'information : tendances.* Paris : PIIC, 1986. 50 p.

159 - OCDE. *Les activités d'information, de l'électronique et des technologies des télécommunications : incidences sur l'emploi, la croissance et le commerce : volume 1.* Paris : OCDE, 1981. 150 p. (Politiques d'information, d'informatique et des communications ; 6)

160 - OCDE. *Les activités d'information, de l'électronique et des technologies des télécommunications : volume 2 : rapports de base.* Paris : OCDE, 1981. 579 p. (Politique d'information, d'informatique et des communications)

161 - OETTINGER, A.G. *Information resources : knowledge and power in the 21st century.* Cambridge, MA : Harvard University. Center for information policy research, 1980. (Program for information resources policy)

162 - OHIRA, G. "Economic analysis of information activities in Japan". *Keio University communication review*, No. 8, 1985,

163 - OKADA, Naoyuki. "Some aspects of Japan as an information society". In Edelstein, Alex; Bowes, John E. and Sheldon M. Harsel. *Information societies : comparing the Japanese and American experiences*. Seattle : International Communications Center, School of Communications, University of Washington, 1978. (p. 158-160).

164 - ONTARIO. MINISTRY OF TRANSPORTATION AND COMMUNICATIONS.CANADA CONSULTING GROUP. *The information economy : a report to the Ontario Ministry of Transportation and Communications*. Toronto : Canada Consulting Group, 1984. 72 p.

165 - PARKER, Edwin and Marc PORAT. *Social implications of computer/telecommunications systems*. California : Stanford University. Institute for Communications Research, Dec. 1974. 62 p.

166 - PEAT MARWICK AND PARTNERS. *Canada-Nova Scotia : information/communications sector study : final report*. Halifax : Peat Marwick and Partners, 1987. 1 v. (Complex pagination)

167 - PORAT, M.U. "The public bureaucracies (Federal Information Industry)". In Horton, F.W. and Marchand, D.A. *Information management in public administration : an introduction and resource guide to government in the information age*. Arlington, VA : Information Resources Press, 1982. (p. 16-27).

168 - PORAT, Marc Uri. "Information workers within bureaucracies". *Bulletin of the American Society of Information Science (ASIS Bulletin)*, Vol. 10, No. 3, Feb. 1984, p. 15-17.

169 - PORAT, Marc Uri. "Global implications of the information society". *Journal of communication*, Vol. 28, No. 1, Winter 1978, p. 70-80.

170 - PORAT, Marc Uri. *Building a primary and secondary information sector: a national income accounts manual*. Paris : OECD, March 1977.

171 - PORAT, Marc Uri and Michael Rogers RUBIN. *Information economy*. Washington, D.C. : [United States. Dept. of Commerce. Office of Telecommunications], May 1977. 9 vol.

172 - QUÉBEC. MINISTERE DES COMMUNICATIONS. DIRECTION DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATIQUE. *L'information électronique au Québec : profil économique de la demande*. Québec : Ministère des Communications, 1987. 25 p.

173 - ROBINSON, Sherman. "Analysing the information economy: tools and techniques". *Information processing & management*, Vol. 22, No. 3, 183-203, p. 1986.

174 - RUBIN, Michael Rogers, Mary Taylor HUBER and Elizabeth Lloyd TAYLOR. *The knowledge industry in the United States, 1960-1980*. Princeton, NJ : Princeton University Press, 1986. 213 p.

175 - RUBIN, Michael Rogers and Mary E. SAPP. "Selected roles of information goods and services in the U.S. national economy". *Information processing & management*, Vol. 17, 1981, p. 195-213.

176 - RUBIN, Michael Rogers and Elisabeth Lloyd TAYLOR. "The US information sector and GNP: an input-output study". *Information processing & management*, Vol. 17, 1981, p. 163-194.

177 - SCHMORANZ, I. "Macroeconomic aspects of the information sector". In OECD. *High Level Conference on Information Computer and Communications Policies for the 80's*. Paris, 6th-8th october 1980. (p. 137-149).

178 - SERAFINI, Shirley. *Report on economic analysis of information activities and the role of electronics and telecommunications technologies : executive summary*. Ottawa : Canada. Department of Communications, Communications Economics Branch, May 1980. 17 p.

179 - SERAFINI, Shirley and Michel ANDRIEU. *La révolution de l'information et sa signification pour le Canada*. Ottawa : Ministère des Communications, 1980. 122 p.

180 - SHAPIRO, Peter D. and Anthony G. OETTINGER. *Information industries in the United States*. Cambridge, MA : Harvard University, May 1975. (Publication 75-3)

181 - SINAN, Li. "An initial analysis of the information economy in China". *Technological forecasting and social change*, Vol. 31, 1987, p. 373-376.

182 - SZABO, Jozsef and Istvan DIENES. "Ideas and concepts on the Hungarian information economy". *Information processing & management*, Vol. 24, No. 2, 1988, p. 183-198.

183 - UNITED-STATES. NATIONAL TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATION ADMINISTRATION. *US international information services*. March 1985. 105 p. (US Commerce Dept. Report)

184 - UNO, Kimio. "The role of communication in economic development : the Japanese experience". In Jussawala, Meheroo and D.M. Lamberton (Eds.). Communication economics and development. Elmsford : Center for Cultural and Technical Interchange between East and West, Pergamon Policy Studies on International Development, 1982. (p. 144-158).

185 - VALASKAKIS, Kimon. *The information economy 1984. Nature, significance and policy issues*. Montreal : Gamma Institute, Dec. 1984. 187 p.

186 - VALASKAKIS, Kimon. "L'informatisation à l'échelle mondiale: le conflit de perceptions et de prospectives". *Sociologie et sociétés*, vol. XVI, no 1, avril 1984, p. 23-33.

187 - VALASKAKIS, Kimon. "The concept of informediation : a framework for a structural interpretation of the information revolution". In Bannon, Liam; Barry, Ursula and Olav Holst. (Eds.). Information technology impacts on the way of life. A selection of papers from the EEC Conference on the Information Society held in Dublin, Ireland, Nov. 18-20, 1981, organized by the National Board for Science and Technology (Ireland) and the Commission of the European Communities, FAST programme, Brussels, 1982. (p. 21-36).

188 - VITRO, R. *The information sector : a crossroad for development.* [s.l.] : [s.n.], 1984. (Face-to-Face Session; 10)

189 - VOGE, Jean. "The political economics of complexity : from the information economy to the "complexity' economy"". *Information economics and policy*, Vol. 1, 1983, p. 97-114.

190 - WALL, Stuart. *Growth data of the information sector and the problems of measuring information activities and commodities.* Paris : OECD, 1978. (Working paper)

191 - WALL, Stuart. *Four sector time series of the U.K. labor force, 1841-1971.* London : UK Post Office, Long Range Studies Division, 1977.

192 - WARE, W.H. "The information commodity market". *Information services & use*, Vol. 3, No. 3, 1983, p. 159-166.

193 - WARSKETT, George. "The role of information activities in total canadian manufacturing: separability and substituability". *Applied economics*, Vol. 16, No. 5, Oct. 1984, p. 763-770.

194 - WARSKETT, George. *The role of information activities in Canadian manufacturing technology.* Ottawa : [Canada. Dept. of Communications], 1979.

195 - WARSKETT, George. *The role of information labor in total canadian manufacturing, 1948-1973.* Ottawa : Canada. Dept. of Communications, 1978. 27 p.

196 - YAMAMOTO, S. "Japan's new industrial era II : the information and service industries". *Long range planning*, Vol. 19, April 1986, p. 65-71.

## 3- Impacts régionaux et internationaux / Regional and International Impacts

197 - *Actes du colloque international Informatique et Société, vol. IV. Informatique, coopération internationale et indépendance*. Colloque international Informatique et Société. Paris : La Documentation française, 1980. 247 p.

198 - ADLER, E. "Ideological guerrillas and the quest for technological autonomy - Brazil's domestic computer industry". *International organization*, Vol. 40, No. 3, 1986, p. 673-705.

199 - AMESSE, Fernand, P. LAMY et A. LEVERT. *La géographie du secteur "high tech" au Canada : caractéristiques et distribution spatiale*. Montréal : Centre d'études en administration internationale, août 1986. 50 p. (Les cahiers du CETAI no 86-09)

200 - ANTUNES, Augustin et Paul HANAPPE. *Technologie, emploi et régions : trois scénarios finalisés pour l'Europe*. Bruxelles : Commission des Communautés Européennes, 1981. 111 p. (documents occasionnels FAST ; no 56)

201 - ASSOCIATION OF PROFESSIONAL, EXECUTIVE, CLERICAL AND COMPUTER STAFF. *The impact of office technology in the Midlands areas*. Birminghan : APEX, Feb. 1984.

202 - BARKLEY, David L. "The decentralization of high-technology manufacturing to nonmetropolitan areas". *Growth & change*, Vol. 19, No. 1, Winter 1988, p. 13-30.

203 - BAUMOL, William J. *Information, computers and the structure of industry*. New York : N.Y. University. C.V. Starr Center for Applied Economics, 1986. 23 p. (Economic Research Report ; 86-29)

204 - BEAUDRY, Richard. *Les aspects régionaux de la diffusion de la technologie au Canada : le cas des ordinateurs*.. [s.l.] : Conseil économique du Canada, févr. 1976. 50 p. (Papier no 50)

205 - BEMROSE, C. *The business information industry : an examination of strategic developments in the business research and information industry; in the United States and United Kingdom*. Cambridge US : Arthur D. Little Decision Resources, 1984. 223 p.

206 - BENYAHIA, H. *Les impacts sectoriels et structurels de l'informatique sur l'économie québécoise*. Montréal : Institut Gamma, août 1982.

207 - BHALLA, A.S. "Le dilemme technologique du tiers monde". *Travail et société*, vol. 9, no 4, oct.-déc. 1984, p. 345-354.

208 - BHALLA, A.S. and J. JAMES. "New technology revolution : myth or reality for developing countries?". *Greek economic review*, Vol. 6, No. 3, Dec. 1984, p. 387-423.

209 - BIGSBY, Stephen. *Vers une stratégie pour le développement des sociétés de haute technologie sur le territoire de la Communauté urbaine de Montréal*.. Montréal : Communauté urbaine de Montréal. Office de l'expansion économique, 6 nov. 1984. 39 p.

210 - BLACK, Sena H. *The information economy and the future of South Carolina*. Colombia, SC : University of South Carolina. Institute of Information Management, Technology and Policy, July 1983. 64 p. (Colombia. South Carolina Research Report RR83-6 (K83-19))

211 - BLUMENTHAL, W. Michael. "The world economy and technological change". *Foreign affairs*, Vol. 66, No. 3, 1987/88, p. 529-550.

212 - BOECKHOUT, I.J. and W.T.M. MOLLE. *Technological change, location patterns and regional development*. Brussels : Commission of the European Communities, 1982. 164 p. (FAST occasional papers ; 16)

213 - BOSSIO, Jean Carlos. "Les technologies avancées et leur enjeu pour les pays en développement". *Travail et société*, vol. 9, no 4, oct.-déc. 1984, p. 367-384.

214 - BOTKIN, James, Dan DIMANCESCO and Ray STATA. *Global stakes. The future of high technology in America*. Cambridge, MA : Ballinger Publ., 1982. 237 p.

215 - BOURGET, M., Y. LEFRANÇOIS et M. TREMBLAY. *Les dépenses et le personnel engagés en recherche et développement pour les divers secteurs d'activité économique au Québec et dans les principales régions du Canada en 1977 et évolution de 1971 à 1979*. Québec : Secrétariat au développement scientifique, 1982. 68 p.

216 - BREHENY, M. J. and R. W. McQUAID. *The development of high-technology industries : an international survey*. London : Croom Helm, 1987. 363 p.

217 - BROADBANT, T.A. and R.A. MEEGAN. *New technology and employment change in older industrial regions : a case study on West Midlands and Scotland*. Brussels : Commission of the European Communities, 1986. 105 p. (FAST occasional papers ; 57)

218 - BRUNET, Nicole. *Les effets des changements technologiques sur la structure industrielle : le cas de l'industrie nord-américaine des télécommunications*. Montréal : École des Hautes Études Commerciales, 1986. 226 p.

219 - CANADA. DEPARTMENT OF COMMUNICATIONS. "The impacts of information technologies on the structure of industry". In OECD (ed). *High Level Conference on Information Computer and Communications Policies for the 80's*. (6th-8th 1980 : Paris). Paris : OECD, c1980. (p. 151-163).

220 - CASTELLS, M. "High technology, world development, and structural transformation : the trends and the debate". *Alternatives*, Vol. 11, No. 3, July 1986, p. 297-345.

221 - CHAPONNIERE, R. "Singapour, enclave de l'électronique mondiale ou pôle de croissance?". *Revue d'économie industrielle*, no 32, 2e trimestre 1985, p. 28-40.

222 - CLAPP, J.M. and H .W. RICHARDSON. "Technological change in information-processing industries and regional income differentials in developing countries". *International regional science review*, Vol. 9, No 3, Dec. 1984, p. 241-256.

223 - COLE, Sam. "The global impact of information technology". *World development*, Vol. 14, No. 10-11, 1986, p. 1277-1292.

224 - COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES. *Europe 1995 : mutations technologiques et enjeux sociaux : rapport FAST*. Paris : Association internationale Futuribles, c1983. 239 p.

225 - COMMUNAUTÉ URBAINE DE MONTRÉAL. *Installations et ressources humaines affectées aux activités de recherche et de développement industriels dans la région métropolitaine de Montréal*. Montréal : Office de l'expansion économique. Service de la recherche, 1984. 34 p.

226 - COOKE, P., D. JACKSON and K. MORGAN. "New technology and regional development in austerity Britain : the case of the semi-conductor industry". *Regional studies*, Vol. 18, No. 4, Aug. 1984, p. 277-289.

227 - COOMBS, Rod and Kenneth GREEN. "Employment and new technology in Tameside". *Futures*, Vol. 13, No. 1, Feb. 1981, p. 43-50.

228 - COPPIN, Peter, Alan TAYLOR and Philip WEALTHY. *The impact of new technology on local employment : a study of progress and effect on jobs in the London Borough of Hammersmith and Fulham*. Aldershot : Gower, 1985. 306 p.

229 - COSANDEY, M. "Le déclin de l'occident est-il inéluctable : le déclin technologique". *Economie et Sociologie*, vol. 42, no 3, 1984, p. 199-210.

230 - CRUISE O'BRIEN, R. *Information, economics, and power : the North-South dimension*. Boulder, CO : Westview Press, 1983. 156 p.

231 - DIDSBURY, Howard F. *The global economy : today, tomorrow and the transition*. Bethesda, MD : World Future Society, 1985. 390 p.

232 - DOBBS, I., M.B. HILL and M. WATERSON. "Industrial structure and employment consequences of technical change". *Oxford economic papers (UK)*, Vol. 39, No. 3, Sept. 1987, p. 552-567.

233 - ERNST, Dieter. "Automation and the worldwide restructuring of the electronics industry : strategic implications for developing countries". *World development*, Vol. 13, No. 3, 1985, p. 333-352.

234 - ETZIONI, A. and P. JARGOWSKY. "High tech, basis industry, and the future of the American economy". *Human resource management*, Vol. 23, No. 3, Fall 1984, p. 229-240.

235 - EVANS, Peter B. "State, capital and the transformation of dependance : the Brazilian computer case". *World development*, Vol. 14, No. 7, July 1986, p. 791-808.

236 - FANTUS COMPANY (THE). *Implantation d'activités de haute technologie dans la région de Montréal (Québec) Canada*. Chicago : The Fantus Company, 1983. 42 p.

237 - FROUVILLE, Robert et Jean-Louis PERREAULT. "Bilan et perspectives des stratégies d'insertion dans l'industrie électronique mondiale : le cas des nouveaux pays industrialisés. III. Une perspective sectorielle". *Revue tiers monde*, no 107, juill.-sept. 1986, p. 668-686.

238 - GILLESPIE, A. *Technological change and regional development*. New York : Plon, Distributed by Methuen Inc (USA), 1983. 171 p.

239 - GLASMEIER, Amy, Peter HALL and Ann MARKUSEN. *High Tech America : the what, how, where, and why of the sunrise industries*. Boston : Allen & Unwin, c1986. xvi, 227 p.

240 - GOREHAM, G. A. "The effects of computers and the computer industry on the development of third world nations". *Computers and the social sciences*, July/Dec. 1985, p. 141-147.

241 - GOTLIEB, C.C. *The information economy : its implications for Canada's industrial strategy*. Proceedings of a conference (May 30 - June 1, 1984 : University of Toronto). Ottawa : Royal society of Canada, 1985. 400 p.

242 - GOTTFRIED, H. "The internationalization of production, inter-core relations and the state - a case study of IBM and the British computer industry". *Political studies*, Vol. 34, No. 3, 1986, p. 387-405.

243 - GUIR, Roger. "La "sous-filière" bureautique dans l'ensemble électronique : perspectives internationales". *Revue études internationales*, vol. 14, no 3, sept. 1983, p. 469-483.

244 - HAZEWINDUS, Nico and John TOOKER. *The U.S. microelectronics industry: technical change, industry growth and social impact*. New York : New York University ; Pergamon Press, 1982. 199 p. (The technology policy and economic growth series)

245 - HEKMAN, John S. "Branch plant location and the product cycle in computer manufacturing". *Journal of economics and business*, Vol. 37, No. 2, May 1985, p. 89-102.

246 - HEPWORTH, M.E. "The geography of economic opportunity in the information society". *Information society*, Vol. 4, No. 3, 1986, p. 205-220.

247 - HEPWORTH, M.E. "The geography of technological change in the information economy". *Regional studies*, Vol. 20, No. 5, 1986, p. 407-424.

248 - HOBDAY, M. "The impact of microelectronics on developing countries : the case of Brazilian telecommunications". *Development and change*, 1985, p. 313-340.

249 - HOFFMAN, Kurt and Howard RUSH. "Microelectronics, industry and the third world". *Futures*, Vol. 12, No. 4, Aug. 1980, p. 289-302.

250 - HOWELLS, J. *Technological innovation, industrial organisation and location of services in the European Community : regional development prospects and the role of information services*. Brussels : Commission of the European Communities, 1987. vi, 249 p. (FAST Occasional papers ; 142)

251 - HOWELLS, Jeremy and Anne GREEN. *Technological innovation, structural change and location in U.K. services*. Aldershot : Commission of the European Communities, 1988. 252 p. (FAST Program)

252 - HOWELLS, Jeremy. "Developments in the location, technology and industrial organizational of computer services - some trends and research issues". *Regional studies*, Vol. 21, No. 6, 1987, p. 493-503.

253 - HUMBERT, Marc. "L'électronique française sur le fil du rasoir". *Revue d'économie industrielle*, no 32, 2e trimestre 1985, p. 1-27.

254 - ILLERIS, Sven. *Seminar on "The present and future role of services in regional development" : Brussels, 16-18 October 1985 (External contributions)*. Brussels : Commission of the European Communities, 1986. 112 p. (FAST occasional papers ; 74)

255 - JEFFREY, P.N.I., F.E. JOYCE and H.E. WILLIAMS. "Information technology and urban structure in the EEC". In BANNON, Liam ; U. Barry et O. Holst (eds.). *Information technology. Impact on the way of life*. EEC Conference on the Information Society (1982 : Dublin) organized by the Commission of the European Communities and by the National Board for Science and Technology (Ireland). Dublin : Tycooly International Pub., 1982. (p. 197-214).

256 - JUSSAWALLA, M. and D. LAMBERTON. *Communication economies and development*. Elmsford, NY : Pergamon Press, 1982. 345 p.

257 - KUTAY, A. "Technological-change and spatial transformation in an information economy. 1. A structural model of transition in the urban system". *Environment and planning A.*, Vol. 20, No. 5, 1988, p. 569-593.

258 - KUTAY, A. "Technological-change and spatial transformation in an information economy. 2. The influence of new information technology on the urban system". *Environment and planning A.*, Vol. 20, No. 6, 1988, p. 707-718.

259 - KUWAHARA, Satoshi. *The changing world information industry*. Paris : Atlantic Institute for International Affairs, 1985. 71 p. (Atlantic papers ; 57)

260 - LAMBORGHINI, B. and C. ANTONELLI. "The impact of electronic on industrial structures and firms strategies". In OCDE. *Microelectronics, productivity and employment*. Paris : ICCP, 1981. (p. 77-121).

261 - MALECKI, E.J. "Industrial location and corporate organization in high technology industries". *Economic geography*, Vol. 61, No. 4, Oct. 1985, p. 345-369.

262 - MANSELL, Robin. "Le rôle des techniques de l'information et des télécommunications dans le développement régional". *STI revue*, No. 3, Avril 1988, p. 147-189.

263 - MARSHALL, M. "Technological change and local economic strategy in the West Midlands". *Regional Studies*, Vol. 19, No. 6, Oct. 1985, p. 570-578.

264 - MARTIN, Fernand. "Progrès technologique et structure industrielle régionale (un résumé de la littérature récente)". *L'Actualité économique*, vol. 58, no 3, sept. 1982, p. 323-340.

265 - MITRA, S. "Between dependancy and autonomy - Indias experiance with the international computer industry - Grieco, J.M.". *Political studies*, Vol. 34, No. 2, 1986, p. 348.

266 - MIZHARI, Jean. *L'échiquier de l'électronique*. Paris : Hachette, 1986. 350 p.

267 - MOENS, Luc, Gérard VALENDUC, Agnès GALLEZ et Joëlle ROSENOER. *Effets structurants de la télématique sur les industries : les cas de la pétrochimie et de la grande distribution*. Brussels : Commission of the European Communities, 1986. 198 p. (FAST occasional papers ; 111)

268 - MONNOYER, M.C. et J. PHILIPPE. "Incidences des nouvelles technologies de la communication sur la distribution régionale des services aux entreprises". *Bulletin de l'IDATE*, no 21, 1985, p. 1-11.

269 - MOORE, Barry et Rodney SPIRES. *Séminaire sur les parcs scientifiques et les complexes de haute technologie en liaison avec le développement régional : le rôle des complexes de haute technologie et des parcs scientifiques dans le développement régional*. Séminaire sur les parcs scientifiques et les complexes de haute technologie en liaison avec le développement régional (1986 : Venise). Paris : OCDE, 1986. 50 p.

270 - NATIONAL ACADEMY OF ENGINEERING. *Technology and global industry : companies and nations in the world economy*. Washington, D.C. : National Academy Press, 1987. 208 p.

271 - NISHIMOTO, Junya. *Séminaire sur les parcs scientifiques et les complexes de haute technologie en liaison avec le développement régional : le projet technopoles : état de la question : situation actuelle et évolution*. Séminaire sur les parcs industriels et les complexes de haute technologie en liaison avec le développement régional (1986 : Venise). Paris : OCDE, 1986. 25 p.

272 - NOGUCHI, Tasuku. "Technologies de pointe et stratégies industrielles au Japon". *Travail et société*, vol. 8, no 4, oct.-déc. 1983, p. 411-420.

273 - NOYELLE, Thierry J. and Thomas M. STANBACK. *Cities in transition : changing job structures in Atlanta, Denver, Buffalo, Phoenix, Columbus (Ohio), Nashville, Charlotte*. Totowa, NJ : Allanheld, Osmun & Co., 1982. 180 p. (Landmark Studies. Conservation of Human Resources series, No. 15)

274 - O'CONNOR, David C. "The computer industry in the third world : policy options and constraints". *World development*, Vol. 13, No. 3, 1985, p. 311-332.

275 - OCDE. *L'internationalisation des industries de technologie de l'information*. Paris : OCDE, mars 1985.

276 - OCDE. *Les logiciels : l'émergence d'une industrie*. Paris : OCDE, 1985. 219 p. (Politiques d'information, d'informatique et de communications (PIIC) : 9)

277 - PAUL, J.K. *High technology, international trade and competition : robotics, computors, telecommunications, semiconductors*. United States. Congres. Office of Technology Assessment. Washington : Government printing office, 1984. 394 p.

278 - PECK, F. and A. TOWNSEND. "The impact of technological-change upon the spatial pattern of UK employment within major corporations". *Regional studies*, Vol. 21, No. 3, 1987, p. 225-239.

279 - PEREZ, C. "Microelectronics, long waves and world structural change : new perspectives from developing countries". *World development*, Vol. 13, No. 3, March 1985, p. 441-463.

280 - PREMUS, Robert. *Séminaire sur les parcs scientifiques et les complexes de haute technologie en liaison avec le développement régional (1986 : Venise).* Séminaire sur les parcs scientifiques et les complexes de haute technologie en liaison avec le développement régional (1986 : Venise). Paris : OCDE, 1986. 31 p.

281 - RADA, Juan *La micro-électronique et son impact socio-économique : éléments de diagnostic.* Genève : Bureau international du travail, c1982. viii, 116 p.

282 - RADA, Juan. "Information technology and the third world". In FORESTER, Tom (ed.). *The information revolution technology.* Oxford, UK : Basil Blackwell, 1985. (p. 571-589).

283 - REVEL, J.R.S. *Les banques et les transferts électroniques de fonds: tendances de la structure et de la règlementation des syst. bancaires dans les pays de l'OCDE.* [s.l.] : OCDE, 1983. 246 p.

284 - SCOTT, A.J. and M. STORPER. "High technology industry and regional-development : a theorical critique and reconstruction". *International social science journal*, Vol. 39, 1987, p. 215-232.

285 - SCOTT, A.J. and D.P. ANGEL. "The U.S. semiconductor industry : a locational analysis". *Environment and planning A*, Vol. 19, No. 7, July 1987, p. 875-912.

286 - SERAFINI, Shirley et Michel ANDRIEU. *La révolution de l'information et sa signification pour le Canada.* Ottawa : Ministère des Communications, 1980. 122 p.

287 - SINDELL, Peter S. and Kimon VALASKAKIS. *Industrial strategy and the information economy : towards a game plan for Canada.* Montréal : Institut Gamma, 1980. v, 143 p. (Information Society Project ; I-10)

288 - SLAMECKA, Vladimir. "Information technology and the third world". *Journal of the ASIS*, Vol. 36, No. 3, May 1985, p. 178-183.

289 - SOETE, Luc. "International diffusion of technology, industrial development and technology leap frogging". *World development*, Vol. 13, No. 3, 1985, p. 409-422.

290 - SOUTHERN, Peter. *Séminaire sur les parcs scientifiques et les complexes de haute technologie en liaison avec le développement régional : l'expérience des "English Estates" en matière d'aménagement des parcs scientifiques au Royaume-Uni.* Séminaire sur les parcs scientifiques et les complexes de haute technologie en liaison avec le développement régional (1986 : Venise). Paris : OCDE, 1986. 10 p.

291 - SPERO, J.E. *International trade and the information revolution.* Harvard University Center for Information Policy Research Report, April 1985. 17 p.

292 - SWEENEY, G.P. "Telematics and development". *Information society*, Vol. 1, No. 2, 1981, p. 113-132.

293 - TREMBLAY, Diane, Céline SAINT-PIERRE et Ahmed SILEM. *Diffusion des nouvelles technologies : stratégies d'entreprises et évaluation sociale*. Montréal : A. Saint-Martin, 1987. 304 p. (Interventions économiques)

294 - UNITED STATES. CONGRESS. OFFICE OF TECHNOLOGY ASSESSMENT. *Technology, innovation and regional economic development*. Washington, D.C. : U.S. Government Printing Office, July 1984. 98 p.

295 - VALASKAKIS, Kimon. "L'informatisation à l'échelle mondiale: le conflit de perceptions et de prospectives". *Sociologie et sociétés*, vol. XVI, no 1, avril 1984, p. 23-33.

296 - VON SEYSENEGG, Armin Tschermak et Helmut BORKIRCHER. *Séminaire sur les parcs scientifiques et les complexes de haute technologie et le développement régional : les centres de haute technologie en Bade-Wurtemberg et, en guise d'exemple, l'usine de haute technologie de Karlsruhe*. Séminaire sur les parcs scientifiques et les complexes de haute technologie en liaison avec le développement régional (1986 : Venise). Paris : OCDE, 1986. 24 p.

297 - WEBBER, Douglas, Martin RHODES, J.J. RICHARDSON and Jeremy MOON "Information technology and economic recovery in western Europe : the role of the British French and West German governments". *Policy sciences*, Vol. 19, No. 3, Oct. 1986, p. 319-346.

298 - WOOLCOCK, S. "Information technology : the challenge to Europe". *Journal of common market study*, Vol. 22, No. 4, June 1984, p. 315-331.

299 - ZOLLER, H. *Technologies nouvelles : conditions de renouveau des régions en crise (technologies de l'information)*. Paris : Economica, 1985.

# INDEX ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS / AUTHORS ALPHABETIC INDEX

**1- Diffusion des technologies de l'information / Information Technologies Diffusion**


Adler, P. 001
Agence de l'informatique 002
Ancelin, Claire 003
Antonelli, Cristiano 004
Barras, Richard 005
Beaudry, Richard 006
Bessant, John 007, 008, 009
Betcherman, Gordon 010
Brady, T.M. 011
Braun, Ernest 007
Browne, L.E. 012
Buitendam, Arend 087
Cameron, T.A. 013
Canadian Workplace Automation Research Center (CWARC) 029, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 064
Carrière, Jean-Bernard 049, 051
CEGIR 014
Centre canadien de recherche sur l'informatisation du travail (CCRIT) 029, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 064
Centre d'études et de recherches sur les qualifications (CEREQ) 016
Centre des dirigeants d'entreprise 059
Cole, Sam 009
Commission des communautés européennes 003, 023, 024, 056, 070
Commission of European Communities 003, 023, 024, 056, 070
Commission MacDonald 065
Conseil de la Science et de la Technologie 049
Conseil économique du Canada 010, 015, 032, 033
Cossalter, Chantal 016
Currie, Coopers & Lybrand 017, 018, 019, 020, 021, 022
d'Alcantara, G. 023, 024
Dalloz, Xavier 025
Daly, M.J. 026
Deschênes, Lucie 027
Ducharme, Jean 059
Economic Council of Canada 010, 015, 032, 033
Emploi et Immigration Canada 066
Employment and Immigration Canada 066
Faulhaber, Gerald 028
Fleury, Claude 029
Fondation Travail-Université 070
France. Commissariat général du plan 030
France. Ministère de l'Industrie 025
Franke, Richard H. 031
Gabus, A. 044
Gallez, Agnès 070
Geehan, R. 026
Geyskens, G. 024
Globerman, Steven 032, 033
Grandperret, Patrick 025
Grindlay, Andrew 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040
Hannan, T.H. 041
Hattemer, H. 044
Hébert, Louis 042, 043, 049, 051
Hendrickx, K. 024
Hewlett, Nick 056
Hézard, Loïc 016
Hieronymi, O. 044
Hollard, M. 045
Institut de recherches politiques 047, 060
Institut national de la productivité 088
Institute for Employment Research 101
Institute for Research on Public Policy 047, 060
Jacob, Réal 048, 053
Julien, Pierre-André 042, 043, 049, 050, 051, 052, 053, 054
Kimbel, Dieter 055
Kirchner, E.J. 056
Knetsch, Werner 057
Lasfargue, Yves 058
Lefebvre, Elizabeth 059
Lefebvre, Louis A. 059
Lesser, Barry 060
Lestapis, Bérengère de 057
Lorrain, Jean 053
MacDonald Commission 065
Malerba, Franco 061
Manning, R.L. 062
Marti, John 063
Mathews, G. 054
Mauerhoff, G. R. 064
McDowell, J.M. 041
McFetridge, Donald G. 065
McMullen, Kathryn 010
Menzies, Heather 066
Mills, Peter K. 067
Minc, Alain 068, 069
Moens, Luc 070
Moseley, Russell 007
Noam, Eli 028
Nora, Simon 068, 069
Northcott, Jim 057, 071, 072, 073, 074
OCDE / OECD 055, 075, 092
Ontario Ministry of Industry and Trade 076
Ontario Task Force on Employment and New Technology 017, 018, 019, 020, 021, 022, 077, 078, 079, 080, 081
Peat, Marwick & Partners 082, 083, 084, 085, 086
Pennings, Johannes M. 087

Piché-Grenache, Louise 088
Policy Studies Institute (PSI) 008, 057, 063, 071, 072, 073, 074
Québec. Ministère de l'Industrie, du Commerce et du Tourisme 027
Québec. Ministère des Affaires municipales 046
Québec. Ministère des Communications 014, 089, 090
Québec Province 048, 050, 053
Québec. Secrétariat permanent des conférences socio-économiques du Québec 091
Rao, P.S. 026
Revel, J.R.S. 092
Rogers, Petra 057, 073, 074
Rosenoer, Joëlle 070
Ruffieux, B. 045
Saint-Pierre, Céline 095
Sallin, E. 044
Schroyen, F. 024
Science Policy Research Unit (SPRU) 011
Secrétariat à la Science et à la technologie 093
Servais, O. 045
Sharp, Margaret 094
Silem, Ahmed 095
Sobirey, Frank 056
Stoneman, Paul 055
Task Force on Labour Market Development 066
Tasley, Roberta 028
Technical Change Center 005
Thibodeau, Jean-Claude 054
Tremblay, Diane 095
Trofimoff, Constantin 096
Turk, Thomas 067
United States. Congress. Office of Technology Assessment 097, 098, 099
Vagianos, Louis 060
Valenduc, Gérard 070
Walling, Annette 071
Ware, W.H. 100
White, K.J. 013
Wilson, R.A. 101
Zeilinger, Anthony 063

Anderla, Georges 102
Andrieu, Michel 179
Arriaga, P. 103
Bell, Daniel 104, 105
Bellemare, Louis 106
Beniger, James Ralph 107
Black, Sena H. 108
Burck, Gilbert 109
Cameron, Alan D. 110, 138
Canada Consulting Group 164
Canada. Department of Communications 111, 112, 179, 194, 195
Canada. Ministère des Communications 111, 112, 179, 194, 195
Channing, Meryl 115
Chase, L.R. 113
Cheah, Chee-Wah 133
Commission des communauté s européennes 187
Commission of the European Communities 187
Cooper, M.D. 114
Cruise O'Brien, Rita 115
de Chalvron, J.G. 116
Dienes, Istvan 182
Dordick, H.S. 117
Drucker, Peter 118
Engelbrecht, Hans-Jürgen 119, 120, 121, 122
Ferradon, L. 116
Galinski, C. 123
GAMMA Institute 131, 185
Guir, Roger 124
Hancock, A. 125
Horton, Forest W., Jr. 126, 127
Huber, Mary Taylor 174
The Information Economy company Inc. 128
Information Industry Association 113, 127
Institut GAMMA 131, 185
Institute of Information Management, Technology and Policy 108
Institute of Policy Studies 117
Ito, Y. 129
Jonscher, Charles 130
Jouandet-Bernadat, Roland 131
Jussawalla, Meheroo 132, 133, 184
Karunaratne, Neil Dias 110, 134, 135, 136, 137, 138
Katz, Paul L. 139
Komatsuzaki, Seisuke 140
Komatsuzaki, T. 141
Kuwahara, Satoshi 142
Lamberton, D. 132, 143, 144, 184
Lange, Siegfried 145
Lanvin, Bruno 146
Lapointe, Alain 147
LeGoff, Jean-Pierre 147
Lemoyne, Philippe 148
Machilda, Y. 149
Machlup, Fritz 150, 151
Marchand, Donald A. 126, 127
Marschak, Jacob 152
Martin, André 153
Masuda, Yoneji 154, 155
Melody, W.H. 156
Minc, Alain 157
Nora, Simon 157
OCDE 102, 158, 159, 160, 170, 177, 190
OECD 102, 158, 159, 160, 170, 177, 190
Oettinger, A.G. 161
Oettinger, Anthony G. 180
Ohira, G. 141, 162
Okada, Naoyuki 163
Ontario. Ministry of Transportation and Communications 164
Parker, Edwin 165
Peat Marwick and Partners 166
Poirier, René 147
Porat, Marc Uri 165, 167, 168, 169, 170, 171
Québec. Ministère des Communications 106, 147, 153, 172
Rempp, Helmut 145
Research Institute of Telecommunications and Economics 141
Robinson, Sherman 173
Rosenau, F.S. 113
Rubin, Michael Rogers 171, 174, 175, 176
Sapp, Mary E. 175
Schmoranz, I. 177
Serafini, Shirley 178, 179
Shapiro, Peter D. 180
Sinan, Li 181
Szabo, Jozsef 182
Tanimitsu, T. 141
Taylor, Elizabeth Lloyd 174, 176
Therrien, Diane 147
United States. Department of Commerce. Office of Telecommunications 171
United-States. National Telecommunications and Information Administration 183
Uno, Kimio 184
Valaskakis, Kimon 185, 186, 187
Vitro, R. 188
Voge, Jean 189
Voyer, Odette 147
Wall, Stuart 190, 191
Ware, W.H. 192
Warskett, George 193, 194, 195
World Future Society 155
Yamamoto, S. 196

**3- Impacts régionaux et internationaux / Regional and International Impacts**


Adler, E. 198
Amesse, Fernand 199
Andrieu, Michel 286
Angel, D.P. 285
Antonelli, C. 260
Antunes, Augustin 200
Association of Professional, Executive, Clerical and Computer Staff 201
Barkley, David L. 202
Baumol, William J. 203
Beaudry, Richard 204
Bemrose, C. 205
Benyahia, H. 206
Bhalla, A.S. 207, 208
Bigsby, Stephen 209
Black, Sena H. 210
Blumenthal, W. Michael 211
Boeckhout, I.J. 212
Borkircher, Helmut 296
Bossio, Jean Carlos 213
Botkin, James 214
Bourget, M. 215
Breheny, M. J. 216
Broadbant, T.A. 217
Brunet, Nicole 218
Canada. Department of Communications 219, 286
Canada. Ministère des Communications 219, 286
Canada. Royal society of Canada 241
Castells, M. 220
Chaponnière, R. 221
Clapp, J.M. 222
Cole, Sam 223
Commission des communautés européennes 200, 212, 217, 224, 250, 251, 254, 255, 267
Commission of the European Communities 200, 212, 217, 224, 250, 251, 254, 255, 267
Communauté urbaine de Montréal 209, 225
Conseil économique du Canada 204
Cooke, P. 226
Coombs, Rod 227
Coppin, Peter 228
Cosandey, M. 229
Cruise O'Brien, R. 230
Didsbury, Howard F. 231
Dimancesco, Dan 214
Dobbs, I. 232
Economic Council of Canada 204
Ernst, Dieter 233
Etzioni, A. 234
Evans, Peter B. 235
Fantus Company (The) 236
Fondation Travail-Université 267
Frouville, Robert 237
Gallez, Agnès 267
Gillespie, A. 238
Glasmeier, Amy 239
Goreham, G. A. 240
Gotlieb, C.C. 241
Gottfried, H. 242
Green, Anne 251
Green, Kenneth 227
Guir, Roger 243
Hall, Peter 239
Hanappe, Paul 200
Hazewindus, Nico 244
Hekman, John S. 245
Hepworth, M.E. 246, 247
Hill, M.B. 232
Hobday, M. 248
Hoffman, Kurt 249
Howells, J. 250
Howells, Jeremy 251, 252
Humbert, Marc 253
Illeris, Sven 254
Jackson, D. 226
James, J. 208
Jargowsky, P. 234
Jeffrey, P.N.I. 255
Joyce, F.E. 255
Jussawalla, M. 256
Kutay, A. 257, 258
Kuwahara, Satoshi 259
Lamberton, D. 256
Lamborghini, B. 260
Lamy, P. 199
Lefrançois, Y. 215
Levert, A. 199
Malecki, E.J. 261
Mansell, Robin 262
Markusen, Ann 239
Marshall, M. 263
Martin, Fernand 264
McQuaid, R. W. 216
Meegan, R.A. 217
Mitra, S. 265
Mizhari, Jean 266
Moens, Luc 267
Molle, W.T.M. 212
Monnoyer, M.C. 268
Moon, Jeremy 297
Moore, Barry 269
Morgan, K. 226
National Academy of Engineering 270
Nishimoto, Junya 271
Noguchi, Tasuku 272
Noyelle, Thierry J. 273
O'Connor, David C. 274
OCDE 219, 260, 269, 271, 275, 276, 280, 283, 290, 296
OECD 219, 260, 269, 271, 275, 276, 280, 283, 290, 296
Paul, J.K. 277

Peck, F. 278
Perez, C. 279
Perreault, Jean-Louis 237
Philippe, J. 268
Premus, Robert 280
Québec. Secrétariat au développement scientifique 215
Rada, Juan 281, 282
Revel, J.R.S. 283
Rhodes, Martin 297
Richardson, H.W. 222
Richardson, J.J. 297
Rosenoer, Joëlle 267
Royal Society of Canada 241
Rush, Howard 249
Saint-Pierre, Céline 293
Scott, A.J. 284, 285
Serafini, Shirley 286
Silem, Ahmed 293
Sindell, Peter S. 287
Slamecka, Vladimir 288
Soete, Luc 289
Southern, Peter 290
Spero, J.E. 291
Spires, Rodney 269
Stanback, Thomas, M. 273
Stata, Ray 214
Storper, M. 284
Sweeney, G.P. 292
Taylor, Alan 228
Tooker, John 244
Townsend, A. 278
Tremblay, Diane 293
Tremblay, M. 215
United States. Congress. Office of Technology Assessment 277, 294
United States. Department of Commerce. International Trade Administration 277
Valaskakis, Kimon 287, 295
Valenduc, Gérard 267
Von Seysenegg, Armin Tschermak 296
Waterson, M. 232
Wealthy, Philip 228
Webber, Douglas 297
Williams, H.E. 255
Woolcock, S. 298
Zoller, H. 299